Index of Claims

Application/Control N	Э.
-----------------------	----

10/617,473

Examiner

Cachet I. Sellman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PARK, SANG KYUN
Art Unit

1762

√	Rejected
11	Allowed

	_	(Through numeral) Cancelled
--	---	--------------------------------

Restricted

Z	Non-Elected	
	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Claim				(Date	е				[Cla	aim				[Date	9	_	_
Final	10-31-05										Final	Original								
1	N			\vdash	1			-				51	\Box				-			T
2	N	-	┢	H	T		\vdash	-				52		_		_		<u> </u>	\vdash	T
3	N		Т	┪	┪	┪			_			53	Н			\vdash			\vdash	T
4	1		_	Т	\vdash	\vdash	Т	<u> </u>	\vdash			54		_		Т			\vdash	T
5	1			T			-					55	П				Г			Г
6	1											56								Γ
7	1					Π	Г			i		57	П					Γ	Г	Γ
8	1					Г	Г					58								Γ
9	1											59								Г
10	1											60								L
11	1	L.		L	L	L	乚	L	L			61	Ц		Ш		<u></u>	L		L
12	1	L	L	L	L	乚	_	<u> </u>				62	Ш			<u> </u>	<u>_</u>	<u>_</u>		L
13	1		L		L	L		_	L			63				匚	L	L	<u> </u>	L
14	N				<u> </u>	_			L.			64	Ш			匚	╙	L	L	↓_
15	N	_	_	_	L	<u> </u>	_	_	L			65				<u> </u>	L	<u> </u>	L	╀
16	N	<u>_</u>	_	L	<u> </u>	L	_	L				66	Ш			_	ļ	L	_	╀
17	1	<u> </u>	_	<u> </u>	L	╙	_	ļ				67	Ш			_	<u> </u>	╙	⊢	╀
18	1		_	╙	<u> </u>	<u> </u>	₩	_	<u> </u>			68			_	<u> </u>	⊢	 _		╀
19	1	-	⊢	▙	┡	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			69	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	╀
20	╄	_	<u> </u>	┡	┡	▙	<u> </u>	_	ļ			70	\sqcup	_	_	<u> </u>	_	⊢	⊢	╀
21	┼	_	_	ļ	-	┝	<u> </u>	Ŀ	⊢			71	\vdash			_		-	⊢	╀
22	┢	⊢	<u> </u>	⊢	-	١	⊢		 			72 73	\vdash	_	<u> </u>		├	⊢	⊢	╀
23	⊬	┝	⊢	⊢	┼─	⊢	⊢		-		-	74	\vdash	_	_	-	├-	├	⊢	╀
24 25	⊢	├	├		╁	├	-	├	⊢		-	75	\vdash	_		\vdash	⊢	⊢	⊢	╁
26	╁	-	-	\vdash	-	╁	├	├─	┢			76	Н			├	┢	┢	┢	╁
27	╁	├	-	┢	H	╁	╁	┢	 			77	Н		\vdash	\vdash	┢	\vdash	╁╌	╁
28	╁╾	╁	⊢	╁╾	H	┢	⊢	⊢	┢		-	78	Н		_		\vdash	┢	╫	╁
29	╁	├-	╁	╁	-	╁╾	┢		\vdash		-	79	H		<u> </u>	\vdash	十	╁	╁	t
30	╁╌	┪	 	╁╴	\vdash	一	╁─	-		1		80	H	_	-		\vdash	 	⇈	✝
31	t	┢	-	╁┈	\vdash	一	H	Н	\vdash			81	Н			\vdash	✝	_	\vdash	t
32	1		\vdash	┢	1	一	1	<u> </u>	m			82		_			t		\vdash	t
33	T	\vdash	┰	┢	T	\vdash	┢		r	i	-	83	П			T	\vdash		T	T
34	Т	Г				\top	t			ĺ		84	П					Г	T	T
35	T				Π	T				İ		85							Г	Γ
36	Ī	Ī	T	\vdash	Π		T			1		86	П						П	Г
37		Г		П					Π].		87				Г				Γ
38					Π							88								Γ
39												89	\Box							
40												90							L	
41		L							乚			91		-	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	L
42	$oxed{oxed}$	<u> </u>		L	$oxed{oxed}$	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	92	Ц		_	_	L	L	<u> </u>	L
43	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			93	Ш	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	ـــ	_	L
44	↓_	_	<u> </u>	ـــــ	1_	ـــــ	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	94	\sqcup			 	 -	 _	ــ	1
45	ـ	!	\vdash	 	↓_	├-	<u> </u>	<u> </u>	⊢		 	95	\sqcup		<u> </u>	 	 —	┡	₽-	Ļ
46	╀	<u> </u>	├	├_		┞	<u> </u>	⊢		ł	<u> </u>	96		_	 	-	\vdash	-	┼-	+
47	┼	├-	├	₩	1-	├-	⊢	 	├-	ł	<u> </u>	97	\vdash		-	Ͱ	 	-	\vdash	Ŧ
48	┼	 				├-	├-	 -	├	ł	<u> </u>	98	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	+-	+
49 50	┼	⊢	 	+	-	₩	├-	⊢	├	-	<u> </u>	99 100	$\vdash \vdash$		 	-	\vdash	-	+-	╀
	<u>L</u>			_	_		Ц.	L	<u></u>	j	L	100	<u></u> _	_			_	_	1	上

Cla	im					ate	_	Date											
				П	\Box	\Box			\neg										
Final	Original																		
	51																		
	52 53																		
	53							$ar{ar{\Box}}$											
	54 55							Ш											
	55																		
	56					Ш		Ш		Ĺ									
	57	Ш				لـــا		Щ											
	58	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш											
	59	Щ		Ш	Ш	Ш		Ш	Ш										
	60	Ш	Щ	Щ	Щ	Ш		Щ	Ш										
<u></u>	61		Щ	Ш	Ш	Щ		Щ	\square	<u> </u>									
	62	Ш		 	\sqcup	Ш		Щ	Щ	Ш									
	63	<u> </u>			Щ	Щ		نط	_										
	64	<u> </u>	-	\vdash	Н	Н			-										
	65			\vdash	Ш	Ш	Щ		Н	<u> </u>									
-	66	-	Н	\vdash		Н	-		Н	<u> </u>									
-	67	\vdash	Щ	H	$\vdash\vdash$	Н	\vdash	\vdash	\vdash	<u> — </u>									
<u> </u>	68			Ш	Н	Ш	_	<u> </u>	Ш										
<u> </u>	69	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	Н	-	\vdash	Н	-									
	70	Щ	H	\vdash	\vdash	Н	H	\vdash	Н	<u> — </u>									
	71 72	-			Н	\vdash	H	<u> </u>	\vdash	i									
\vdash	73	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	H	\vdash	Н	-									
\vdash	74	_	Н	$\vdash\vdash$	\vdash	-	-	\vdash	H	-									
\vdash	75	-	\vdash	-	\vdash	H	H	\vdash	H	\vdash									
-	76		H		\vdash	\vdash	┝	\vdash	-	 									
-	77	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	H	<u> </u>									
-	76 77 78		\vdash	H	\vdash	\vdash		 	\vdash	H									
-	79	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash									
	80						-												
	81						_												
	82																		
	82 83																		
	84									Г									
	85																		
	86																		
	87																		
	88					<u> </u>													
	89					L													
L	90				$oxed{oxed}$	_													
<u> </u>	91		-			_	lacksquare	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$										
<u> </u>	92	_				_	<u> </u>	<u> </u>	Ш										
<u> </u>	93	_	igsqcup	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш										
<u> </u>	94			_			<u> </u>	<u> </u>		_									
-	95	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_									
<u> </u>	96		<u> </u>	ldash		\vdash	_	<u> </u>	L	<u> </u>									
<u> </u>	97	<u> </u>	L	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢									
<u> </u>	98	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	⊢	-	├_	<u> </u>	⊢-									
<u> </u>	99	L	-	├-	-	⊢	-	├—	_	⊢									

Cli	aim	Date										
										П		
a	Original											
Final	Ē						.					
_	Ō											
	101	Н	_	\vdash	_	_	\vdash	_	_	Н		
	102	Н		Н	_		Η	_		Н		
	102	Н		\vdash		_	_	_		Н.		
	103	H				_	_			Н		
	103 104 105	Н	_	_			_	_		Н		
	105	Ш				_	_		_	Н		
	106	Ш		Ш			Щ			Ш		
	107	Ш		Ш						Ш		
	108	Ш								Щ		
	109 110									Ш		
	110									Ш		
	111 112 113 114 115									\square		
	112								L			
	113											
	114											
	115									П		
	116			П		Г				П		
	117				_	$\overline{}$				\Box		
	118	H				-				Н		
	119	-	_	\vdash	_	\vdash			\vdash	Н		
	117 118 119 120 121	\vdash	_		\vdash	┢╾	-			H		
	121	H	-	\vdash	_	-		\vdash	\vdash	Н		
	122	-	_	<u> </u>		┝	-	\vdash	├	Н		
	122	\vdash	-		_	-		-	┝	Н		
	122 123 124	\vdash	-	-			-	\vdash	┝	Н		
	124		H	-	_		-	\vdash	├	\vdash		
	125		-	⊢		<u> </u>		-		Н		
ļ	126	_	<u> </u>	_	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├—	Н		
├ —	12/	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	128	L_	_	_	_	_	┡	<u> </u>	ļ	\vdash		
	129	L	L	L		<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	130	L				_	_	<u> </u>	_	Ш		
	131	Ш	L	$ldsymbol{le}}}}}}}$			_	<u> </u>	_	Ш		
	132		L	$oxed{oxed}$	L					Ш		
	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135		L						_	Ш		
	134		L		L					Ш		
	135					Ĺ		L		ot		
	136											
	136 137 138											
	138											
	139	Г	Π									
l	140	\vdash	Г	Г		Г	Γ	Γ	Г	\Box		
	141	1		T	Г	<u> </u>	T			П		
	142	 		Т	\vdash	Г	 	T	Г	Н		
<u> </u>	143	\vdash	<u> </u>	!		t^-		Т	\vdash	Н		
 	144	 	\vdash	\vdash	一	\vdash	\vdash	 	Н	Н		
	145	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	 	\vdash	-	\vdash		
	146	-	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		Н		
		\vdash	-	⊢	-	\vdash	⊢	-	\vdash	Н		
<u> </u>	147	-	 	 	<u> — </u>	├-	⊢	-	<u> </u>	Н		
<u> </u>	148	├	<u> </u>	⊢	├-	 —	 	 —	 	Н		
<u> </u>	149	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н		
L	150	<u> </u>		L		L_	١.		L	Ш		

	 ••	 ims	

Application/Control No.

10/617,473

Examiner

Date

Cachet I. Sellman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PARK, SANG KYUN

Art Unit

1762

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal A 0 **Objected**

		ш	_				J		Щ.	<u> </u>
Cla	im			_		Date	 B			\neg
Final	Original	10-31-05								
	1	N	\vdash	_	H		\vdash	Н	\vdash	Н
	1 2 3 4 5	X							H	П
	3	N								
	4	V								
	5	1								
	6	1	L	L						Ш
	7 8	1	_	_					Щ	Щ
	8	ļ,	<u> </u>	_	_	_		_	┞	Н
	9	V	 		-	-	-	_	 	Н
	10	J	\vdash	-	\vdash			\vdash		Н
	12	J	-	-	Ŀ	-			-	Н
	12 13 14 15 16 17	1	\vdash	\vdash	H	H	-		\vdash	Н
_	14			\vdash	\vdash				┢	Н
	15	N			\vdash				H	Н
	16	7 7 7							T	П
	17	V								
	18 19	V								
	19	0								
	20									
	21 22		L		L					
	22	<u> </u>	_	_	_			_	<u> </u>	
	23 24 25		L	<u> </u>				_	_	Ш
	24	_	<u> </u>	_	_	_	-	_	<u> </u>	\square
-	25	<u> </u>	_	<u> </u>	-		_	H	⊢	\vdash
	26 27 28	├─	⊢	⊢	<u> </u>	_		\vdash	-	Н
	28	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	29	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н
	29 30	\vdash		\vdash	_	\vdash		┢	\vdash	Н
	31	-	-	_	-			_	\vdash	\Box
	32	T	-	Г						Н
	32 33							Г		
	34									
	35									
	36	_		_	L			L		Ш
	37 38	<u> </u>			<u> </u>	_		L	<u> </u>	Ш
	38	_	_	L	_	_		_	_	Ш
	39	_	_	_	L	_		_		Н
	40		_	_		\vdash	_		┝	Н
	42	-	H		-		-	-	├	Н
	43	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	44	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	45	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	H	$\vdash \vdash$
	46	Г	Н	Ι	\vdash			Н	1	H
	47			\vdash	Г			Т	 	Н
	48				Г				Г	П
	49							Г		
	50	Г				\Box			Π	П

_		_	_		_	_		_	_	
Final	Original									
	51	\vdash	\vdash	-						\vdash
	51 52 53		-		_				_	
	53									
	54									
	55									
	56									
	56 57								П	
	58									
	58 59	L								L
	60	L								L
	61 62 63				_					_
<u> </u>	62					<u> </u>				
	63	ļ		_	_	_				<u> </u>
	64 65	_	L	_	_	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	65		L		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	66 67	_	H	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	
<u> </u>	60	-	_		\vdash	<u> </u>	_	\vdash	┝	⊢
	60			-	⊢	-	<u> </u>	\vdash	_	⊢
\vdash	70	\vdash	-	-	┝	-	_		-	⊢
<u> </u>	71	H	-	-	┝	┝	-	┝	-	┝
	72	-		-	-	-	\vdash	-	-	H
_	73		-		-		_	<u> </u>		
-	74	-	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash		H
	75		_	一	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	┢
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77					m	Г			
	77							Г		
	78							Г		
	79									
	80 81									
	81									
	82		_			_				
	83 84		_		L	L		L		
	84			_	_	_	_	_	_	_
	85	_	<u> </u>	┞	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	86	H	_		<u> </u>	<u> </u>	_			ļ.,
\vdash	87 88		-	-	-	┝	⊢	-	_	┝
-	89		_	\vdash	├─	┝	-	_	_	┝
-	90	\vdash	 .	-	\vdash	┝	-			├
-	91	Н	-	-	\vdash	├		_	_	\vdash
—	92		┢	-	┢═	\vdash				┢╾
_	93			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash
	94		_	┢	┢	\vdash		-		_
	95			T	Т	Г	<u> </u>	┪	Г	
	96				Г	Г	\vdash	Т	\vdash	Г
	97		Г	Г					Γ	Γ
	98									
	99									
	100									

Claim		Date								
Final	Original									
	101	-	\vdash	\vdash	\vdash	H			-	H
	102	-	-	\vdash	_	_				Н
	101 102 103				T					
	104									
	105									
	105 106 107									Ш
	107	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		_	
	108 109	<u> </u>		<u> </u>			_	_	_	Н
	110	<u> </u>	_		-	_	_	_	<u> </u>	Н
	111	\vdash	┢	┝	 	_	\vdash	┝	┝	Н
	112	-	┝╌	H	\vdash	-	┢	 	┝	H
	113	H	i -	Ė	 	-	Ι-	H	 	Н
	113 114 115	П	Г	T	Г	Г		Т	\vdash	П
	115									
	116 117 118 119									
	117		Ļ	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
	118	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	$ldsymbol{f eta}$	_	Ш
	119		_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	120	┡	-	<u> </u>	<u> </u>	-	├-	<u> </u>	⊢	\vdash
	121	_	_	\vdash	-		├		├	H
	123	-	-	├	├		┝	┝	\vdash	Н
	121 122 123 124 125 126	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	125	_	-	-	T	<u> </u>		\vdash		Н
	126			Г	Τ				\Box	П
	127 128 129 130 131									
	128									
	129	$ldsymbol{ld}}}}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	
	130	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	131	_		⊢	 	<u> </u>	┝	 	⊢	Н
	132 133	 	\vdash	 	├	⊢	├—	<u> </u>	├	Н
	134	\vdash	H	├	⊢	\vdash	⊢	\vdash	⊢	Н
	135	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	136	Н		一	\vdash	┢	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
	135 136 137						\vdash			П
	138 139									
	139									
	l 140	<u>L</u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_	_	Ш
	141	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	142	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	┞	\vdash		\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	143 144	⊢	-	⊢	⊢	⊢	\vdash	\vdash	-	Н
	145	\vdash	\vdash	┝	\vdash	┝	-	-	-	Н
	146		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	147	\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash			Н
	148	1	\vdash		Г	\vdash	Т	Г		H
	149									
	150									